## บทที่ 5 การ Export ภาพถ่ายไปใช้งาน

#### 5.1 ส่วนประกอบของหน้าต่าง Export ภาพ

เมื่อเราทำการปรับแสงสีของภาพตามต้องการแล้วจะสามารถทำการ Export ภาพที่เปิดอยู่สามารถ กดคลิกขวาที่รูปภาพ แล้ว เลือก Export > Export



หรือสามารถกดไปที่แถบเมนู File > Export หรือสามรถกดคีย์ลัดโดยกด Ctrl + Shift+E ได้เช่นกัน



om Catalog - Adobe Photoshop Lightroom - De Lr Lighti \_ 8 × 7 days left in Lign Tam Limnij Export One File × • Export To: Lightroom Presets ^ . ▼ Export Locatio User Presets • Export To: Specific folder ▼ Choose... Folder: E:\uviu\B Put in Subfolder: แต่งใ Add to This Catalog Add to Stack: Be w Original 👻 Ŧ Ask what to do ▼ Fil Rename To: Cu Ŧ Untitled Preset 2 Untitled Preset 3 Example: DSC\_0451.jpg Extensions: Lowercase ▶ Video ▼ File 9 Image Format: JPEG Quality: - 100 Export Cancel Plug-in Manager... 🔲 🛛 🖌 - 🗖 Soft Proofing 灯 Start 🥝 🚺 🔣 EN R () 21:22

ในหน้าต่าง Choose เราจะสามารถเลือกที่อยู่ของไฟล์ภาพที่เราจะ Export เก็บไว้ตามโฟล์เดอร์ที่ต้องการได้

ในส่วนของคำสั่ง Export with previous เป็นคำสั่งที่จะสามารถ Export ไฟล์ได้เลยโดยโปรแกรมจะ เก็บไฟล์ให้เราไว้ที่โฟล์เดอร์เดิมที่เราตั้งค่าให้โปรแกรมเก็บไฟล์ที่ Export ก่อนหน้า

Lightroom Catalog - Adobe Photoshop Lightroom - Library		_ @ ×
File Edit Develop Photo Settings Tools View Window Help		
7days left in Lightroom mobile trial Tam Limnij	Library   <b>Develop</b>   Ma	ap   Book   Slideshow   Print   Web
Y Navigator       PT Fill 11       12         Vavigator       PT Fill 11       12         Image: State of the state of t	Settings       •         Lock to Second Window         Show in Explorer         Go to Folder in Library         Set Ring         Set Ring         Set Clor Label         Add Shortxut Keyword         Add Shortxut Keyword         Add Shortxut Keyword         Metadata Presets         Transform         Metadata Presets         Email Photo         Remove Photo         Remove Photo         Background Options         Background Options	p Book Slideshow Print Web Histogram F Histogram F R 61.7 C 629 B 48.6 % Criginal Photo Basic F Treatment: Color Black.8 White WB: Custom : Temp + 19 Trint 0 Exposure + 0.12 Contrast - 48 Shadows + 12 Whites - 26 Blacks 0 Freesnce Presence
	User Presets	
🎝 Start 🥝 💽 🖬 🔍		EN 🕯 🛱 📶 🕼 21:23

### 5.2 วิธีการ Export ไฟล์ Raw ไปเป็นไฟล์ Jpeg ,Tiff, PSD

ในการ Export ไฟล์ภาพให้เป็นชนิดต่างๆ สามารถเลือกได้ที่หน้าต่าง Export โดยเลือก File Settings > image format จะสามารถเลือกชนิดไฟล์ ที่เราต้องการ Export ได้

Lightroom Catalog - Adobe Photoshop Light	room - Develop		X
File Edit Develop Photo Settings Tools	s View Window Help		
7 days left in Lightroom mobile trial Tam Limnij	Export One File		Slideshow   Print   Web
<ul> <li>Navigator PT FILL 111</li> <li>■ Soft</li> <li>■ Soft</li> <li>■ Unitiled Preset</li> <li>■ Giu Guu</li> <li>■ Isen</li> <li>■ Isen</li> <li>■ Isen</li> <li>■ Isen</li> <li>■ Isen</li> <li>■ St.</li> </ul>	Export To: Preset: User Presets User Presets Add Remove Flug-in Manager	Hard Drive Export Once File	Histogram V E-uskulk C DC_0411 jpg 200 34 mm f/6.3 1/160 ec Original Photo 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
🈂 📀 🚺 🔛			EN 🛠 🛱 🖽 🕩 21:30 =

#### 5.3 วิธีการ Export ไฟล์ Raw ไปเป็นไฟล์ DNG

ไฟล์ DNG คือ (digital Negative File) เป็นไฟล์ raw ชนิดหนึ่ง ซึ่งออกแบบและสร้างโดย Adobe มี หลักการว่า เนื่องจากไฟล์ raw มีหลายฟอร์แมท ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตกล้อง หากบริษัทไม่พัฒนา raw ของ ตัวเอง หรือเลิกกิจการไป อาจทำให้ไฟล์ไม่สมารถเกิดขึ้นมาได้ เพราะเมื่อเวลานานไป Software ที่เปิดไฟล์ raw นั้น อาจหาไม่ได้อีกต่อไป ดังนั้น Adobe จึงสร้างฟอร์แมทไฟล์นี้ขึ้นมา และเชิญชวนผู้ใช้งาน เปลี่ยนแปลง มาใช้ raw ที่เป็น DNG แทน



ส่วนประกอบของไฟล์ DNG นั้นมีสามส่วนตามภาพ คือ

- 1. Raw File : CR2 , NEF าลา
- 2. XMP file : metadata หรือ ค่าที่ปรับแต่งใน LR
- 3. Preview file : ไฟล์ Jpg ที่ embeded อยู่ด้วย

ในการ Export ให้เป็นไฟล์ DNG นั้นสามารถเลือกได้จาก Image format ได้เลย โดยเลือก Export > File Setting > File format > DNG

Lightr	room Catalog - Adobe Photoshop Lig	htroom - Develop		X
File Ed	lit Develop Photo Settings To	ols View Window Help		
Lr	7 days left in Lightroom mobile trial Tam Limnij	Export One File		🗴 Slideshow   Print   Web
_				
		Export To:	Hard Drive	Histogram 🔻
		Preset:	Export One File	
Г		► Lightroom Presets	Export Location	]
	- Alexandre	User Presets	► File Naming DSC 0411 dog	
	and the second s		> Video	
			The Cattions	200 34 mm <i>f</i> / 6.3 1/160 sec
			v rie setungs	Original Photo
			Image Format: DNG	
			Compatibility Comers Daw 6.6 and later	
				Basic ▼
			JPEG Preview: Medium Size	atmont Color Riack & White
			Embed Fast Load Data	Back of White
			Use Lossy Compression	WB: Custom \$
			Embed Original Raw File	Temp + 19
				Tint 0
	🔲 แก้เหลืองได้!		V Image Sizing	Tone Auto
	่ ≣ ซีเล็ก ≣ อีเว็น อีเว็น		🗖 Resize to Fit: Width & Height 🗾 🗖 Don't Enlarge	Exposure +0.12
	🔲 แต่งลบแกรนออก		W: 1000 H: 1000 nivels V Resolution: 240 nivels per inch V	Contrast 0
	⊞ ถ่ายปริญญา	Add Remove		Highlights
	🖽 ลดแกรนในแนวพี่ไอดอล			Shadows + 12
	🖽 สดๆ ไม่แต่ง	Plug-in Manager	Export Cancel	Whites - 26
	🔲 ได้ไอ่หยอง			Blacks 0
	— lan, misu 35			Presence
	E 18171112-35.			
	Copy Paste	Soft Proofin		Previous Reset
				111
A Start	🥔 💽 🛄 💌			EN 🛠 🛱 🖽 🕩 21:35

Compatibillity : เลือกเวอร์ชั่นล่าสุดครับ หากเลือกเวอร์ชั่นเก่าๆ ทาง adobe ไม่การันตีว่ามันจะ compatible กับเวอร์ชั่นใหม่ๆ ที่จะออกมา

JPEG Preview : เลือกขนาดไฟล์ jpeg ที่จะ embed เข้าไปกับไฟล์ DNG แนะนำให้ใช้ Medium ครับ เพื่อที่ว่าเวลาเราเปิดด้วยโปรแกรม 3rd Party อย่าง Faststone , Acdsee จะได้มีคุณภาพไฟล์ที่ดูดีสัก หน่อยครับ เล็กไปก็ดูยาก ใหญ่ไปก็กินเนื้อที่

Embed Fast Load Data : ส่วนนี้จะเป็น data ที่ถูก render มาแล้วบางส่วน เพื่อที่เวลาเอากลับมา เปิดใน ACR / LR จะได้รวดเร็วขึ้น การติ๊กช่องนี้ก็ไม่ทำให้ขนาดไฟล์เพิ่มขึ้นมากนัก แนะนำให้เลือกไว้ครับ

Use Lossy Compression : เราต้องการ Export ไฟล์คุณภาพสูงสุด จึงไม่ต้องการให้มีการบีบอัดใดๆ เพราะฉะนั้น ช่องนี้ไม่เลือกครับ Embed Original Raw File : หัวข้อนี้เป็นประเด็นหลักของบทความนี้ครับ ... จริงๆ ถ้าไม่ติ๊กไว้ก็ได้ เพียงแต่ไฟล์ต้นฉบับเราก็จะไม่ได้ถูกมัดรวมกันไปด้วย อย่างไรเสีย เพื่อคุณภาพสูงสุดที่จะ Export ออกไป และ เผื่อว่าในอนาคต เราจะเอาไฟล์ต้นฉบับ .CR2 กลับมา เราจะสามารถ Extract ออกมาจาก DNG ได้ เพราะฉะนั้น หัวข้อนี้สำคัญมากที่จะต้องเลือกไว้

Name	Date	Туре	Size	Tags
🔯 Not Embed 🚳 Embed Original RAW	8/20/2014 7:32 PM 8/20/2014 7:32 PM	DNG File DNG File	23,317 KB 48,946 KB	
www.tonnamlamtan.com				

ภาพการเปรียบเทียบให้เห็นขนาดไฟล์ของการแนบ และไม่แนบ original RAW จะเห็นว่าขนาดไฟล์ ต่างกันราวๆ สองเท่า แต่ทั้งนี้ก็อยู่ที่ขนาดไฟล์ Original Raw ด้วย

### การ Extract กลับมาเป็น Original Raw

การ Extract ไฟล์ Cr2 หรือฟอร์แมทอื่นๆ จาก DNG นั้น ก่อนอื่นต้องไป download โปรแกรมที่ชื่อ ว่า Adobe DNG Converter มาก่อนนะครับ จากนั้นก็ติดตั้งแล้วเปิดโปรแกรมขึ้นมา หน้าตามันก็จะ ประมาณรูปด้านล่างนี้

0	DNG Converter	- 🗆 🗙
0	Adobe Digital Negative Converter	
O Selec	t the images to convert	
0	Select Folder No images have been selected	
-	Include images contained within subfolders	
	Skip source image if destination image already exists	
Selec	Elocation to save converted images	10000
C	Save in Same Location ~	
0	Sedert Folder	
	Persona a blobben	
	Name example: MyCounnett drg Document Name v + Engin numbering:	v v
	File extension: drig ~	
O Prefe	Inces Compatibility: Comens Rev 7.1 and later JPGG Preview: Medium Scie Don't vericht for load data Don't vericht for load data Don't vericht for load data Don't vericht orgen dignal	
About	DNS Converter Extract. Convert	Ext

จากนั้นก็กด Extract มันก็จะมีหน้าต่างอีกหน้าต่างหนึ่งแสดงออกมาตามภาพด้านล่าง

Extract Originals		
Select location of Digital Negatives with embedded originals     Select Folder     C:\Users\boat\Desktop\11111\		
Select location to save the extracted originals     Select Folder     C:\Users\boat\Desktop\11111\	1	
	Extract	Cancel

โดยการ Extract นี้จะต้องเลือกเป็นโฟลเดอร์นะครับ ไม่สามารถเลือกเป็นไฟล์เดี่ยวๆ ได้ แต่ก็ไม่มี ปัญหาอะไรครับ ถ้าเราต้องการ Extract แค่ไฟล์เดียว เราก็สร้างโฟลเดอร์ขึ้นมาแล้วก็เอาไฟล์ที่ต้องการ Extract ใส่เข้าไป หลังจากเลือกแล้วก็กด Extract ได้เลยครับ ไฟล์ก็จะถูก Extract ออกมาในโฟลเดอร์ เดียวกัน ดังภาพด้านล่าง

Name	Date	Туре	Size
🔯 Embed Original RAW	8/20/2014 7:32 PM	DNG File	48,946 KB
IMG_2283	7/12/2014 5:21 PM	FastStone CR2 File	25,866 KB
🛐 Not Embed	8/20/2014 7:32 PM www.TonnamLamta	DNG File an.Com	23,317 KB

## 5.4 วิธีการ Export ไฟล์ สำหรับใช้ส่งอีเมล์หรือโพสต์ขึ้นเว็บบอร์ด

การ Export ไฟล์สำหรับใช้ส่ง E-mail สามารถ เลือกไปที่ Export > For Email





# หรือไปที่เมนูบาร์ เลือก File > Email Photo

จะสามารถเลือก E-mail ที่ต้องการส่ง โดยใส่ที่อยู่ E-mail และเลือก E-mail ปลายทางที่จะส่งได้ทันที

Lightroom Catalog - Adobe P	to be in the second sec			<u>_8×</u>
File         Edit         Develop         Photo         Tell           7 days left in Lightroom         Tot         Tot         Tot           Tam Limnij         Tot         Tot         Tot         Tot			<u>Cc</u> <u>Bcc</u> <u>Address</u>	ow   Print   Web
Vavigator FIT	bject:	From:		Histogram 🔻
	V V B	I         I	À	nm <i>f / 5.6</i> 1/400 sec
Contraction of the		ACL Mail     Account Name:     Windows Live Hotmail     Email Address:     Vahoof Mail		Basic ▼
田 PH Edgy chure 田 PH Fantasy dr 田 PH Light dress 田 PH Normal ski		Password: OK Cancel	Ŧ	Color Black & White B: Custom ≎
	ached File:		*	Auto
Wedding Look Wedding Look Wedding Look Wedding Look Wedding Look			<b>_</b>	-1 +1 0
E Wedding Look ► 1132 Pre	Include caption metadata as a description label set: For Email	-	Send Cancel	sence Reset
Arstart 🤗 💽 🖬		<u></u> .	EN	* 🛱 🕼 🕼 22:05 14/2/2560 💻

## 5.5 วิธีการใส่ลายน้ำแบบตัวอักษรให้ไฟล์ภาพที่จะ Export

การใส่ลายน้ำผ่านโปรแกรม Lightroom สามารถทำได้ ต้องทำการดาวน์โหลด LR/Mogrify 2 เป็น plugin สำหรับ Lightroom สำหรับการใส่ลายน้ำก่อน

คลิกขวาเลือก Export > Export



# จะมีแถบ plugin เพิ่มขึ้นมา





สามารถใส่ลายน้ำแบบตัวอักษรหรือภาพกราฟฟิคได้โดยเลือก choose ได้เลย และ Export ได้



## 5.6 วิธีการ อัพโหลดรูปภาพขึ้น Facebook หรือ Social network อย่างรวดเร็ว

หากต้องการอัพรูปขึ้นสังคมออนไลน์ อย่างเช่น facebook อย่างรวดเร็ว จะสามารถทำได้โดยการผูก บัญชี facebook เข้ากับ Lightroom โดยการกด Aurhorize on facebook เพื่อยืนยันตัวตน ภาพที่อัพจะ สามารถเลือกได้ ว่าจะอัพไว้ที่อัลบั้มใด และภาพไม่แตกและยังคงคุณภาพอยู่ สามารถทำได้ดังนี้

ไปที่หน้า Libraly ที่มุมล่างซ้ายสามารถเลื่อนลงมาจนสุด จะพบกับ Publish Services ซึ่งจะมี โซเชี่ยลต่างๆให้เราเลือก Log-in





เลือกไปที่ Aurhorize on facebook เพื่อยอมรับเงื่อนไขการใช้งานได้เลย

คลิก Ok เพื่อเข้าสู่การยืนยันตัวตนผ่าน Facebook

Lig	htroom					<u>_8×</u>
File	Edit Library Photo Metadata View	Window Help				
L	7 days left in Lightroom mobile trial Tam Limnij	ightroom Publishing Man	ager		×	Slideshow   Print   Web
	▼ Navigator FIT FILL 1:1 1:	Lightroom P Publish Services: Hard Drive (not configured) Behance	ublishir	ng Manager Settings: Publish Service ¥ Facebook Account	-	Histogram V
		EC (not configured) Facebook (not saved)	Authorize on F	Authorizing	٩	200 18 mm <i>f /</i> 5.6 1/800 sec Driginal Photo
		••• Flickr (not configured)	You must Facebook.	authorize Lightroom to access your Facebook account. Click OK to login to com then follow the prompts and return to Lightroom to complete the process.		Quick Develop ▼ ed Preset HDR Look (Strong) € ◄
	<ul> <li>Email Collections</li> <li>Publish Services</li> </ul>		Before you	I proceed, please familiarize yourself with the Facebook Terms of Service.	n	e Control Auto Tone Exposure << >>>>
	Hard Drive Set Up			When Updating Photos: Replace Existing Title 💌		Clarity
			<b>–</b> 1	File Naming	DSC_0213.jpg	Reset All
	Import Export	Add	Remove	▼ File Settings		nc Metadata Sync Settings
1	🛛 🔁 🕴 🖨 🔶 All Photogra	Plug-in Manager	Can't Save (	Changes: Authorizing	Gave Cancel	Filter: Filters Off
4						
<b>A</b> Sta	art 🙆 💽 🖬 🔍					EN 🛠 🛱 🖽 🕩 22:27

Zdays left in Lightnoom mobile tril         Tam Limnij         V Navigator       FT         FT       FLL<11         Image: Setting         Descriptors:       Wow         Image: Setting       Facebook         Descriptors:       Wow         Image: Setting       Facebook         Image: Setting       Facebook and into this abum. Facebook organizes them under My Videos	Cargetine (defroor modele trial an Limny)         Voigator       If an Limny)         Voigator       <	Lightroom Catalog - Adobe Photoshop Lightroom - Library File Edit Library Photo Metadata View Window Help		<u>_ 8 x</u>
Facebook : Wow         Import       Published         Add       Remove         Plug-in Manager       Save		Lightroom Catalog - Adobe Photoshop Lightroom - Library File Edit Library Photo Metadata View Window Help 2 days left in Lightroom mobile trial 7 days left in Lightroom mobile trial 7 Navigator FIT FILL 11 8 Debance 9 Debance <p< th=""><th>Dishing Manager         Settings:         Image: Settings: Settings: Set Setting: Set Set Setting: Set Set Set Setting: Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set</th><th>Slideshow   Print   Web Histogram • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</th></p<>	Dishing Manager         Settings:         Image: Settings: Settings: Set Setting: Set Set Setting: Set Set Set Setting: Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set Set Set Set Set Title         Image: Set	Slideshow   Print   Web Histogram • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

เมื่อยืนยันผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้ตั้งชื่อและเซ็ท ค่าต่างๆของไฟล์ที่จะอัพลง facebook หรือเลือก อัลบั้มได้ที่จะอัพได้เลย

หากมีรูปไหนที่อยากอัพ สามารถลากรูปนั้นเข้าไปที่ ไอคอน Facebook แล้วกด Publish ได้เลย

