

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

วันดินโลก ปี 2561 (WORLD SOIL DAY)



สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 กรมพัฒนาที่ดิน

คำนำ

ความสมบูรณ์ของดิน ถือได้ว่าเป็นหัวใจหลักของภาคเกษตรกรรม การกระทำใดๆที่จะฟื้นชีวิตให้กับดิน จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์ ถือเป็นนโยบายหลักในการส่งเสริมความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน และการใช้ทรัพยากรดินให้ถูกต้องตามศักยภาพของพื้นที่ เพื่อให้ทรัพยากรดินมีความอุดมสมบูรณ์ สามารถใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

รายงานผลการดำเนินงานวันดินโลก ปี ๒๕๖๑ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานให้แก่ผู้บังคับบัญชา ได้รายงานผลการดำเนินงานจัดกิจกรรมวันดินโลก ปี ๒๕๖๑ วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ตลอดจนกิจกรรมต่างๆ ที่ได้ส่งเสริมให้ประชาชนเห็นความสำคัญของวันดินโลก โดยภายในเล่มจะประกอบไปด้วย ประวัติวันดินโลก ความสำคัญของการปลูกปอเทือง รูปภาพกิจกรรม ฯลฯ

จากผลการดำเนินงานวันดินโลก ปี ๒๕๖๑ สถานีพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต๘ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับนี้ ส่วนเกิดจากความอุตสาหะและความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติภารกิจของข้าราชการ พนักงานของสถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์ และผู้เกี่ยวข้อง ที่มีจุดประสงค์เพื่อจะเผยแพร่ให้ประชาชนได้ทราบถึงความสำคัญของวันดินโลก

สารบัญ

คำนำ

- ประวัติและความสำคัญของวันดินโลก 3 - 8
- “ปอเทือง” ดอกไม้แห่งความจงรักภักดี หนึ่งในพระราชดำริปรับปรุงดินในหลวงรัชกาลที่ ๙ 9 - 10
- รูปภาพกิจกรรม 12 - 24

ประวัติวันดินโลก

วันดินโลก (World Soil Day) ถูกกำหนดขึ้นตามมติขององค์การสหประชาชาติ ในระหว่างการประชุม คณะกรรมการด้านเศรษฐกิจและการเงินของที่ประชุมสมัชชาสหประชาชาติ สมัยสามัญที่ 68 ณ สำนักงานใหญ่ สหประชาชาติ นครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อปี พ.ศ. 2556 ให้วันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี เป็นวันดินโลก (World Soil Day) และกำหนดให้ปี พ.ศ. 2558 เป็นปีดินสากล (International Year of Soils) โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริม และสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความสำคัญของทรัพยากรดิน ต่อการพัฒนาด้านการเกษตร โภชนาการ และความมั่นคงทางอาหาร ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

ทั้งนี้สาเหตุที่กำหนดให้วันดินโลก ตรงกับวันที่ 5 ธันวาคมนั้น สืบเนื่องจากการประชุมสภาโลกแห่งปฐพีวิทยา (World Congress of Soil Science) ครั้งที่ 17 เมื่อปี พ.ศ. 2545 ทางสหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ (International Union of Soil Sciences) ได้ตระหนักถึงพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในการพัฒนาทรัพยากรดิน โดยเฉพาะการพัฒนาด้านการเกษตร จึงได้เลือกวันที่ 5 ธันวาคม ของทุกปี ซึ่งตรงกับวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ เป็นวันดินโลก เพื่อเทิดพระเกียรติพระวริยอุตสาหะของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในด้านการปกป้องและพัฒนาทรัพยากรดิน ซึ่งถ้าให้กล่าวถึงพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ด้านการพัฒนาทรัพยากรดิน เราก็ขออนุญาตพาคนไทยทุกคนมาทบทวนโครงการในพระราชดำริเกี่ยวกับดินของในหลวง รัชกาลที่ 9 ดังนี้



1. โครงการศึกษาฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ตั้งอยู่ที่บ้านเขาชะงุ้ม หมู่ที่ 2 ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เป็นศูนย์ศึกษาวิจัยและสาธิตวิธีการฟื้นฟูปรับปรุงดินเสื่อมโทรมให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นรูปแบบและส่งเสริมอาชีพเกษตรกรที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ โครงการ ได้เรียนรู้วิธีการจัดการดิน น้ำ และพืชอย่างถูกต้อง มีความยั่งยืนไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น



2. โครงการทดลองแก้ปัญหาดินเปรี้ยว

ด้วยพระปรีชาสามารถของในหลวง รัชกาลที่ 9 ที่มีพระราชดำริแก้ปัญหาดินเปรี้ยวในจังหวัดนครนายก ด้วยการใช้วิธีธรรมชาติอย่างการเปลี่ยนถ่ายดินจากแปลงหนึ่งสู่แปลงหนึ่ง เพื่อลดความเปรี้ยวของดิน อีกทั้งพระองค์ยังได้พระราชทานพระราชดำริให้ใช้ปูนมาร์ล และสาหร่ายในการปรับสภาพน้ำให้ดีขึ้น และต่อมาก็ได้พระราชทานพระราชดำริให้มูลนิธิชัยพัฒนาดำเนินการศึกษาผลกระทบ ของการใช้เถ้าลอยลิกไนท์ เพื่อแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวเพิ่มเติมอีกด้วย



3. โครงการหญ้าแฝก

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงศึกษาเรื่องการใช้หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำจากเอกสารของธนาคารโลก ที่นาย Richard Grimshaw ได้แปลเกล้าฯ ถวาย และพระองค์ได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับหญ้าแฝก โดยให้ทรงทดลองปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน จนปัจจุบันมีหน่วยงานกว่า 50 หน่วยงาน ดำเนินงานสนองพระราชดำริการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก ส่งผลให้การดำเนินงานก้าวหน้ามากขึ้นตามลำดับ



4. โครงการแก้งดิน

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 ทรงรับทราบความเดือดร้อนของพสกนิกรในภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกษตรกรในจังหวัดนราธิวาส ที่ประสบปัญหาดินเปรี้ยวทำให้เพาะปลูกไม่ได้ผล พระองค์จึงมีพระราชดำริให้ทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาดินพรุเพื่อแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยว ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง จังหวัดนราธิวาส โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการศึกษาและพัฒนาพื้นที่พรุ ซึ่งเป็นดินเปรี้ยวให้เป็นดินที่มีคุณภาพ สามารถทำการเพาะปลูกได้ ซึ่งพระองค์ทรงแนะนำให้ใช้วิธี "การแก้งดิน" คือ เริ่มจากการแก้งดินให้เปรี้ยวสุดขีด ด้วยการทำให้ดินแห้งและเป็ยกลสลับกันเพื่อเร่งปฏิกิริยาทางเคมีของดินพรุที่มีสารประกอบของกำมะถันที่จะทำให้ดินมีสภาพเป็นกรดจัดเมื่อดินแห้ง จากนั้นจึงทำการปรับปรุงดินที่เป็นกรดจัดนั้นด้วยวิธีการต่าง ๆ ที่จะลดความเป็นกรดลงมาให้อยู่ในระดับที่จะปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าว ได้



5. โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน

ตั้งอยู่ที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นพื้นที่ที่ราษฎรน้อมเกล้าฯ ถวายที่ดิน จำนวน 216 ไร่ และครั้ง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 ทอดพระเนตรเห็นสภาพความทุรกันดารของผืนดิน จึงมี พระราชดำริให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งดิน น้ำ ป่าไม้ ณ พื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งหมู่บ้าน รอบ ๆ ศูนย์ โดยการวางแผนปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ทั้งยังให้ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน เป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้า และ สนามทดลองทางด้านการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจเข้ามาดูงานและนำแนวพระราชดำริไปปฏิบัติตาม และ พัฒนาอาชีพและพื้นที่ของตนเพื่อเพิ่มผลผลิต เพื่อให้ประชาชนมีฐานะความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น พร้อมทั้งพระองค์ยังมี พระราชดำริให้ส่งเสริมศิลปาชีพและหัตถกรรมพื้นบ้าน เป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้จากอาชีพหลักอีกทางหนึ่งด้วย



6. โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทราย

หนึ่งในโครงการพระราชดำริที่ตั้งอยู่ ณ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งพื้นที่แห่งนี้เคยอุดมสมบูรณ์ แต่ได้ถูกรายกร เข้าบุกรุกทำลายป่าเพื่อประกอบอาชีพเกษตรกรรม จนไม่เหลือป่าไม้และสัตว์ป่า ทำให้พื้นที่แห้งแล้ง ฝนไม่ตกตามฤดูกาล และสภาพพื้นดินเสื่อมโทรมอย่างหนัก ทำการเกษตรกรรมไม่ได้ผล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 จึงได้พระราชทานพระราชดำริให้พัฒนาพื้นที่บริเวณห้วยทราย เป็นศูนย์ศึกษาการพัฒนาด้านป่า ไม้เอนกประสงค์ โดยยึด แนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ให้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ให้สมดุลกับ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ และสามารถฟื้นฟูให้มีศักยภาพในการทำเกษตรกรรมและความเป็นอยู่ของประชากรได้อย่าง ต่อเนื่อง



7. โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอค้อยสะแก็ด จังหวัดเชียงใหม่ แห่งนี้ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานพระราชดำริให้พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติทั้งด้าน ทรัพยากรต้นน้ำ ด้านเกษตรกรรม ด้านปศุสัตว์และ โคนม รวมทั้งด้านอุตสาหกรรม เนื่องจากมีพระราชประสงค์ที่จะให้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ ทำหน้าที่เสมือนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต ที่ประชาชนจะเข้าไปเรียนรู้และนำไป ปฏิบัติได้ โดยในด้านดินและเกษตรกรรมมีพระราชดำริให้ศึกษาพัฒนาสภาพดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ซึ่งนำไปใช้ ประโยชน์ไม่ได้ ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนอย่างสูงสุด โดยได้ทำการทดลองปลูกพืชที่เหมาะสม ทดสอบประโยชน์ของ ดินชนิดนี้ในรูปแบบอื่น ๆ รวมทั้งศึกษาความยากง่ายในการชะล้างพังทลายของดินดังกล่าวไว้เพื่อหาวิธีป้องกัน และเพื่อลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว ส่งผลให้ประชากรได้มีพื้นที่ทำกินและอยู่อาศัยได้อย่างไม่ลำบากมากนัก

“ปอเทือง” ดอกไม้แห่งความรักภักดี หนึ่งในพระราชดำริปรับปรุงดินในหลวงรัชกาลที่ ๙



“ปอเทือง” อีกหนึ่งดอกไม้แห่งความรักภักดี ซึ่งเราจะเห็นหลายพื้นที่ปลูกเพื่อถวายอาลัยในหลวงรัชกาลที่ ๙ และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ และวันนี้เราจะพาไปทำความรู้จัก

“ปอเทือง” ดอกไม้ที่เป็นหนึ่งในพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เรื่องการปรับปรุงดินในหลวงรัชกาลที่ ๙ “ปอเทือง” ต้นไม้ในพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช กับการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เรื่องการปรับปรุงดิน ทรงแนะนำให้แก่เกษตรกรทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยพืชสดใช้เอง เพื่อนำมาใช้แก้ความเป็นกรดให้แก่ดินของเกษตรกร ทดแทนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนที่มีราคาแพง ด้วยพระอัจฉริยภาพในการแนะนำด้านการเกษตร จากการศึกษาพบว่า ต้นปอเทือง เป็นพืชที่มีคุณสมบัติในการบำรุงดิน และเป็นปุ๋ยพืชสดที่ดีมากในการปรับปรุงดินให้กลับมามีสภาพสมบูรณ์ การหว่านปอเทือง 1 ครั้ง เท่ากับการปรับปรุงโครงสร้างดินได้ถึง 15 ปี เลยทีเดียว

ทำความรู้จัก “ปอเทือง”

ปอเทือง (sunn hemp) เป็นพืชในตระกูลถั่ว ลำต้นมีลักษณะตั้งตรง เรียวสูง ลำต้นแตกกิ่งน้อยถึงปานกลาง ขนาดลำต้นประมาณ 1-1.5 เซนติเมตร ความสูงประมาณ 1.5- 3 เมตร เปลือกลำต้นบาง มีสีเขียว สามารถลอกเป็นเส้นได้ แก่นหรือเนื้อไม้ เป็นไม้เนื้ออ่อน เพราะหักง่าย สามารถใช้ทำเยื่อกระดาษได้ดี

นิยมปลูกใน 2 ฤดู คือ ฤดูหนาวหลังเก็บเกี่ยวข้าว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และฤดูฝนในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม วัตถุประสงค์ของการปลูกคือ ปลูกเพื่อใช้ไถกลบเป็นปุ๋ยพืชสดทำหญ้าอาหารสัตว์ เพื่อการท่องเที่ยวและเพื่อนำดอกไปรับประทาน

วิธีการปลูก :

การปลูกแบบหว่าน นิยมใช้เมล็ดประมาณ 3-5 กิโลกรัม/ไร่ พร้อมกับหว่านปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่ และ
ปุ๋ยคอกตามความเหมาะสม แล้วทำการไถกลบดินๆ ทั้งนี้ เพื่อลดต้นทุนอาจไม่จำเป็นต้องใช้ปุ๋ยเคมีก็ได้หลังการปลูกแล้ว
ประมาณ 50 -60 วัน หลังเมล็ดงอก ปอเทืองจะเริ่มออกดอก ซึ่งสามารถเก็บมาประกอบอาหารได้

ประโยชน์ปอเทือง

- 1.ใช้เป็นปุ๋ยพืชสด เนื่องจากเป็นพืชตระกูลถั่วที่มีไนโตรเจนสูง รวมถึงสารอาหารอื่นด้วย
- 2.ใช้เป็นพืชคลุมดิน ป้องกันหน้าดินพังทลาย
- 3.ใช้สำหรับเลี้ยงโค กระบือ รวมถึงดอก และใบที่นำมาเลี้ยงหมูได้เช่นกัน
- 4.สามารถนำดอกมารับประทาน ทั้งรับประทานสด หรือลวกจิ้มน้ำพริก รวมถึงใช้ประกอบอาหารหลายเมนู อาทิ แกงอ่อม
แกงเลียง ต้มยำ เป็นต้น
- 5.ลำต้นใช้สำหรับเป็นวัสดุค้ำในการผลิตกระดาษ
- 6.เปลือกลำต้นสามารถดึงลอกเป็นเส้นได้ และจัดเป็นเส้นใยที่มีความเหนียวสูง สามารถใช้เป็นวัสดุค้ำในการผลิตเชือก ด้าย
และอวน เป็นต้น

สรุปผลการดำเนินงาน

การจัดกิจกรรมวันดินโลก ปี ๒๕๖๑

สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์

สรุปผู้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมวันดินโลก ปี ๒๕๖๑

- 1.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์
- 2.สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์
- 3.สำนักงานชลประทานจังหวัดเพชรบูรณ์
- 4.สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพชรบูรณ์
- 5.สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์
- 6.สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบูรณ์
- 7.สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์
- 8.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์
- 9.สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์
- 10.สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์
- 11.ศูนย์วิจัยเกษตรพื้นที่สูงเพชรบูรณ์
- 12.สำนักงานอัยการจังหวัดเพชรบูรณ์
- 13.สำนักงานคลังจังหวัดเพชรบูรณ์
- 14.สำนักงานบังคับคดีจังหวัดเพชรบูรณ์
- 15.สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
- 16.สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) จังหวัดเพชรบูรณ์
- 17.สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
- 18.กรมควบคุมโรคที่ 2.2 จ.เพชรบูรณ์
- 19.องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
- 20.สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดเพชรบูรณ์
- 21.สำนักงานธนารักษ์พื้นที่เพชรบูรณ์
- 22.สำนักงานสถิติจังหวัดเพชรบูรณ์
- 23.สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบูรณ์
- 24.การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเพชรบูรณ์
- 25.ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
- 26.สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์
- 27.สถานพินิจเพชรบูรณ์
- 28.กอท. สาขาเพชรบูรณ์
- 29.แขวงทางชนบทเพชรบูรณ์

หัวหน้าส่วนราชการ	จำนวน 28 คน
ทหาร	จำนวน 50 นาย
นักเรียน-นักศึกษา	จำนวน 67 คน
เกษตรกร	จำนวน 504 คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน 649 คน

.....

ภาพกิจกรรมการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ปอเทือง
โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเลิง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
เพื่อสนับสนุนกิจกรรมในวันดินโลก



ภาพกิจกรรมลงพื้นที่ที่หว่านเมล็ดพันธุ์ปอเทือง

ณ เรือนจำชั่วคราวแคน้อย



ภาพกิจกรรมลงพื้นที่หว่านเมล็ดพันธุ์ปอเทือง
ณ ค่ายพ่อขุนผาเมือง ม.18



ภาพกิจกรรมติดป้ายประชาสัมพันธ์วันดินโลก
ณ สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมจัดรายการวิทยุ เรื่องเล่าข่าวเกษตร สวท.เพชรบูรณ์
เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมวันดินโลก ปี 2561



ภาพกิจกรรมการจัดนิทรรศการวันดินโลก

ณ ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมประชาสัมพันธ์งานวันดินโลกในการประชุมหัวหน้าส่วนราชการ
ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมการจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์การจัดงานวันดินโลก ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมแจกโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์วันดินโลก

ให้กับสถานศึกษาในจังหวัดเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมแจกโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์วันดินโลก

ให้กับสถานศึกษาในจังหวัดเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมเชิญชวนประชาชนร่วมถ่ายภาพกับทุ่งปอเทือง

เนื่องในวันดินโลก ปี 2561

ณ สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมพิธีเปิดงานวันดินโลก ปี 2561

วันที่ 5 ธ.ค. 2561 ณ สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์



ภาพกิจกรรมพิธีเปิดงานวันดินโลก ปี 2561

วันที่ 5 ธ.ค. 2561 ณ สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์

